

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 1/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

1. SZAKASZ Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Interflon Paste HT 1200 (aerosol)

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: szerelő és megszorulás-mentesítő paszta.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Interflon b. v.
P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal
The Netherlands
Tel. +31 165553911
Fax +31 165538082
E-mail: info@interflon.com
www.interflon.com

Forgalmazó adatai:

Interflon Hungary Kft.
Székhely: 2081 Piliscsaba, Zrínyi M. út 28.
Telephely: 6722 Szeged, Kálvária sgt. 4-6.
Tel. 06 62 540574
Fax 06 62 540579
E-mail: info@interflon.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Interflon Hungary Kft.
Székhely: 2081 Piliscsaba, Zrínyi M. út 28.
Telephely: 6722 Szeged, Kálvária sgt. 4-6.
Tel. 06 62 540574
Fax 06 62 540579
E-mail: info@interflon.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 62 540574
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel. +36 80 201199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Flam. Aerosol 1 **H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Flam. Aerosol 1 **H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Asp. Tox. 1 **H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Skin Irrit. 2 **H315** Bőrirritáló hatású.

Aquatic Chronic **H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 2/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes -
összetevő(k):

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H315 Bőrirritáló hatású.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P410+ P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 3/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a [178/2017. (VII.5.) Korm. rendelet szerint]: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Robbanásveszélyes gáz/gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványi olajok, szilárd anyagok, bentonit sűrítők, oldószer és adalékok keveréke propán-bután-izobután hajtógázzal.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C7-C9; izoalkánok REACH reg. szám: 01-2119471305-42	921-728-3	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	10-25
Bután	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	10-25
Propán REACH reg. szám: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	10-25
Izobután	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	10-25

A Vesz. osztály és kategória, és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 4/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.
Bőr: Az elszennyeződött ruhát vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig a szemhéjak nyitva tartása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Azonnal hívjunk orvost.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőr irritáló hatása.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Szén-dioxid, poroltó, vízpermet, homok, hab.

Nagyobb tűz esetén: alkoholálló hab.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 5/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A zárt tartályok melegítés hatására deformálódhatnak, felhasadhatnak, nagy távolságra szétrepülhetnek.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

A kiömlött anyag fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. A kiömlött terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, stb.) kell felitatni. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen (lásd. 13. szakasz).

A szennyezett területet lúgos tisztítószerrel öblítsük le a maradék eltávolítására.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A robbanásveszélyes anyagok, ill. a kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 6/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Felnyitni, ütögetni, felszúrní, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

Függőleges helyzetben, leeséstől, ütéstől védve tartandó.

Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

Kezelési hőmérséklet:

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, közvetlen hőforrástól és napsütéstől védve kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Szerelő és megszorulás-mentesítő paszta.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Bután:</i>	ÁK-érték:	2350	mg/m ³	IV.
CAS: 106-97-8	CK-érték:	9400	mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 7/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.
Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, légzésvédő álarc ajánlott (A/P2 szűrő).
Hosszú idejű expozíció esetén a környező levegőtől független légzésvédő.

Kéz védelme: Védőkesztyű ajánlott (EN 374), anyaga nitril.
Rétegvastagság: 0,13 mm
Áttörési idő: >15 perc
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan illeszkedő (EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat (EN340)

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: aeroszol
Szín: fehér
Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/tartomány: nincs adat
Forráspont/tartomány: <0°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: <-60°C
Gyulladási hőmérséklet: >300°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 8/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék képződése lehetséges
Robbanási határok, alsó/felső:	1,5 / 10,0 térf. %
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	3800 hPa
Sűrűség, 20°C-on:	0,73 g/m ³
Oldhatóság vízben, 20°C-on:	nem vagy csak kismértékben keverhető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	1,6-2,0 g/cm ³
Párolgási sebesség:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás, 20°C-on:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	nincs adat
pH, 20°C-on:	nincs adat
Oldószer tartalom:	nincs adat
Szerves oldószerek:	nincs adat
Víz:	0,1 %

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ **Stabilitás és reakciókészség**

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés, melegítés. 50°C feletti hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 08. 13.

Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 9/(15)
Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Szénhidrogének, C7-C9, izoalkánok

Orális:	LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	>2000 mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>21 mg/l

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

K megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy a anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz(nak).

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

Megjegyzés: Az aeroszol termék folyadékfázisa aspirációs veszélyt jelent. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 10/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
- vízi organizmusok:
 talajban élő szervezetek:
 növények:
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
- Biolebonthatóság: Nincs adat.
- Szénhidrogének, C7-C9, izoalkánok: < 60 % (28 nap)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség Nem akkumulálódik.
- 12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat.
- Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
 eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
- Hatása a környezetre: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben
 hosszantartó károsodást okozhat
 Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.
 Kis mennyiség talajba jutása is veszélyezteti az
 ivóvízbázisokat.
- Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 2 (vízveszélyes) (önbesorolás)

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Termékhulladék:
- A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.
 Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM
 rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
- Hulladék azonosító kód: 15 01 04
- Fém csomagolási hulladék.
- Hulladék azonosító kód: 13 02 08*
- Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj.
- Hulladék azonosító kód: 16 05 04*
- nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat
 is)
- Ajánlott hulladékkezelési módszer: nem keverhető háztartási hulladékhoz.
- Töltet: égetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 11/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Megjegyzés: az üres palack gyűjtőkonténerbe dobása előtt meg kell győződni róla, hogy a palack teljesen kiürült-e.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[178/2017. (VII.5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN szám:	1950
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
	Osztályozási kód:	5F
14.4	Csomagolási csoport:	nincs adat
	Veszély-címke (bárca):	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Korlátozott mennyiség LQ):	1L
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	D

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

	UN szám:	1950
	Megnevezés:	AEROSOLS, flammable
	Osztály:	2.1
	Csomagolási csoport:	nincs adat
	Veszély-címke (bárca):	2.1
	EmS szám:	F-D, S-U
	Tengerszennyező:	igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 12/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:	
UN szám:		1950
Megnevezés:		AEROSOLS, flammable
Osztály:		2.1
Csomagolási csoport:		nincs adat
Veszély-címke (bárca):		2.1

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Az Interflon Paste HT 1200 (aerosol) az NSF jóváhagyásával, (a DIN V 10517 szabványnak megfelelően) olyan alkalmazásoknál amelyek a "véletlenszerű ételmiszerrel való érintkezés" (NSF-H1) osztályba tartoznak, NSF regisztrációs szám 137221.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 13/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H-mondat(ok), valamint a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Press Gas C	Sűrített gáz, Propán-bután
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 14/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi Anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Paste HT 1200 (aerosol)**

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 01. 28. Oldal: 15/(15)
(gyártói): / 2015. 08. 13. Hon. felülvizsg.: 2017.07.26.

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK rendeletnek való megfeleltetés	2014.01.28.	H2
1.	Forgalmazó adatai / Biztonsági adatlapért felelős adatai	2014.03.10.	H3
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek és a 453/2010/EU rendelet II. mellékletének való megfeleltetés.	2015.05.22.	H4
1-16.	Az 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2017. 07. 26.	H5